## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	iD NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER	_	59	1122
FORMALITY REVIEW	Am	917	01-04-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	Tフ-	30 947	04/01

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	Ν	Non-elected
=	Allowed	l	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

											•		••••	••••	••••	•••••	••••	••••
ſ	Cla	1									D-4	_						1
-				el	. 7	т	-	7	_	ī	Dat	ľ	т	-1			г	ł
		Original	20	1	ज् 0	1	۷	1		4	-		-	1			ŀ	
ij	Final	ing	U	۱	Ų	٦	0,	١	G	Ŋ		l	1	- 1				
ŀ	ш.	9	-	┧	*	4		4		7		H	4	-		-	⊢	1
ŀ	160	*	-	4	ĭ	4	_	4	_	4		H	$\dashv$	$\dashv$		-	├	ł
ŀ		Ľ	H	4	4	4	_	4		4	_	L	-			-	┢	ł
.		З	Ц	-	4	-	_	4	_	4		L	4			<u> </u>	├-	1
ŀ	- 462	*	Н	4	4	4		4	_	4		┞	-			┢	┼	1
ŀ		Þ	Н	4	4	4	_	4	_	4		┞	-	-	_	-	-	1
١		B	H	4	4	4		4	_	4		L	4			<u> </u>	├-	1
1	•	1	Н	4	4	4	_	4	_	4		Ļ	4			⊢	┡	ł
ŀ		B	Ц	4	4	4		4	_	4		L	4			L	_	-
		10	Н	4	4	4	_	_		4		╀	4			ļ	<del> </del>	1
-		<u>10</u>	Ц	4	4	4	_	_	_	4		╀	4		-	L	┞	1
ļ		1	Ц	4	4	4		_	L	4		Ļ	_			L	1	1
		12 (1)	Ц	4	4	4	_	_		_		Ļ	_		_	L	ļ.	1
		뽀	Ц	4	4	4						L			L_	L	1	
	(		Ц	_	1	4	_	,	L	إ		1			_	<u> </u>	↓_	-
Į		15	Ц	_	1	_	Y	_	2			L			_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L	1
		16	Щ	_	1	_	1	_	Ц	Ц		Ļ	_		<u> </u>	L	L	1
١		17	Ц		1	_	1		Ц	Ц		1	_		_	L	1	1
١		18	Ц		1		1		Ц			ļ			L	L	╙	1
1		19	Ц		1				Ц			ļ				L	L	1
		20	11		ł	Į	1					1						l
		21	П	,	1				Г		•	Ť			Г	Π	Т	1
1		22	IT	-	1		-	7	7	7		T					Т	1
1		23 24 35 30 30 30	П		٦				Г			T			Π	Γ		1
		24	7		Π	П			Г			T				Т	Т	1
		<b>4</b> 5	乊	1	Г	r	Г		Г			Ţ	6	Г	<u> </u>	Ī	Τ	1
i	-	26	1		Г	Γ	Г		Γ	_		T				Г	Т	1
		(2)	Τ		Г	Г	Г	_	Γ		Г	Ť			Г	Г	Т	7
	7	133				Γ	Г		Γ			Ť		ï		Т	T	7
		20	T	_	Ī,	5	Γ		Γ			T				Т	1	1
2		30	-	**	Γ		Γ	_	Г		Г	Ť				T	Ì	1
		31	T		Г		Г		Г			T				Ī	T	1
		32	T		Γ		Γ		T			1		Г	T	1	$\top$	1
		33	1		T		Г		T		Г	1			Γ	T	1	1
	Г	34			T	_	T		T		Γ	1				T	T	7
	Ė	35	T	_	Γ	_	T	_	T			1		Γ	Γ	Τ	Τ	7
	Г	36	T		Γ		Γ		Ţ		Γ	1			ľ	T	Τ	1
	3	37			Γ		T	<	-	-	Г	1						]
	П	38	T		Γ		T		T			1		Γ	Τ	T	Т	٦
	1	39	1				Γ	r	1		Γ	1		Γ		T	T	7
	Г	40	1		T		Γ	_	T		Γ	1		Γ	Γ		T	٦
	T	41	T		t		t		t	_	T	1		Τ	T	†	1	1
	0	42			t		t		t	_	+	1		┢	+	+	+	$\forall$
	$\vdash$	43	-	_	t	_	t	_	t	_	╁	+		1	+	+	+	1
	H	44	-		t		t	-	t		H	1		+	+-	+	+	┨
	-	45	_	_	t		t	_	t		╁	1		╁	+	+	+	┨
	$\vdash$	46	+	_	t	-	t	-	t		╁	+		╁	+	+	+	$\dashv$
	$\vdash$	47		-	+	_	+		+	-	+-	+		+	+	+	╁	┨
	$\vdash$	48	_	_	k	¥.	+		+		╁╴	4	_	╁	╁	+	+	$\dashv$
	$\vdash$	49		-	_	_	+	_	+	_	+	$\dashv$	_	╁	+-	+	+	┨
	$\vdash$	50	_	-	h	_	+	_	+	-	+	$\dashv$	_	+	+	+	+	┨
	L	100	<u>' L</u>		Τ.	_	┸		1		1_			1 -				

t	testi	ricti	ed				0	••••	•••••	•••••	••••
Cla	im					Da	е				
	Ι <sub>Ξ</sub> Τ	П	Т	T						Т	
a	Original			İ						Í	
Final	ō	- 1						1			
	51										
	52	一									
	53				_			П		T	
	54										
	55										
	56										
	57					L					
	58						_				
	59					_					
	60						L	L	L	Ш	
	61		$\Box$			L_	L.			Ш	
	62					L	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	Ш	
	63			_			<u> </u>	L	_	Ц	
	64					L				Ш	
	65						L			Ш	
	66										
	67					L.	L		L		
	68							Ľ			
	69					Г		Π			
	70					Ι.	Γ			П	
	71					┢	┢	1	1	П	
	72					$\vdash$	Τ	1-		П	
	73			_	Г		<del> </del>	1-	T	П	
┢	74					t	T	✝	T		
r	75	Г			Г	T	1	$\top$	†		
-	76					T	1				
Г	77	$\vdash$			Г		1	1	1	T	
	78	_			Г	1	$\top$		T		
	79				Γ	Τ	$\top$	1	T	Г	
Г	80				Г	Τ	T		Τ		
	81				Γ	T	T	1	$\top$	1.	
	82	_			Г	T	T	T	1	T	
Г	83	Г		Г	T	Τ	T	1	1		
	84	Г	Γ	_	Γ	T	T	$\top$	Τ		Γ
Г	85	Γ				T	Τ	T	T		Г
Γ	86					Τ	T				
	87				Γ	Ι	Ι	Ι	Ι	$\coprod$	
	88					Ι	Ι	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\mathbb{L}$		
Г	89	Г				I	Γ	$\perp$	L		Ĺ
Γ	90					Γ	T				
	91		Г	Γ	Τ	Τ	Τ	Т	Т		Γ
H	92	T			T	1	†-	$\top$	T	T	T
1	93	+-	T	T-	T	+	+	1	$\top$	十	T
H	94	-	$\vdash$	1	†	†	†	+	T	1	T
H	95	-	$\vdash$	1	†	$\dagger$	+	+	+	十	<del>                                     </del>
T	96	-	$\vdash$	T	t	t	T	$\top$	T	T	t
H	97	+	$\vdash$	$\vdash$	T	十	+	+	$\top$	+	T
H	98	_	$\vdash$	H	+	+	+	+	+	+	t
-	100	_	+-		+-	+-	+	+	+	+	+-

•••	. Ol	ojec	ted								
٦	im					Dat	<del></del>				$\Box$
Final	Original						,				
-	101		$\dashv$	_	$\dashv$		$\dashv$			1	$\dashv$
	102			$\dashv$	$\neg$	_					
_	103									$\Box$	
	104		$\Box$	_					_	$\perp$	
_	105	-	_		_		Ш			_	_
_	106	$\vdash$		$\dashv$		_				_	$\dashv$
	107	$\left  - \right $			-					$\dashv$	$\dashv$
	109	_	$\vdash$	$\neg$		-				7	-
	110	_			_1		_			$\dashv$	_
	111										
	112										
_	113						_			Ц	_
_	114						_	<u> </u>		Щ	
	115	-					<u> </u>	<u> </u>		$\dashv$	
_	116 117		-	Н			<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	_
	118		$\vdash$	$\vdash$	_			_		H	
	119	+	┪			-		-	-	H	_
-	120	-					-	┢	$\vdash$	Н	
	121	┺	-		$\vdash$	<u> </u>	-	┢		Н	
_	122					_	<del>                                     </del>			H	
	123	3						Г	Г	П	
	124	1									
_	125			L		L	<u> </u>	_	_	Ш	
	126		<del> </del> _		<u> </u>	L	ļ	ļ	<u> </u>	Щ	L,
	127		<u> </u>	├	<u> </u>	-	┝	├	-	Н	-
_	129		├	<u> </u>		<u> </u>	├-	├-	-	$\vdash$	
	130		┢	-		H	┢	-	╁	H	
	13		├	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-		
	13	2	-	T	$\vdash$	┢	H	1	1		*
_	13:		$\vdash$	_	_		T	<del>                                     </del>	Т	,	2
	13										
	13			L		L					
	13		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	↓	<u> </u>	_	
_	13	_	-	<b>├</b>		-	┡	┼-	┼		2
	13	_	+	┼	-	├-	╄	╀	┼	-	() (3)
	14		╁╌	╀	-	-	+	╁	╁╌		
_	14		╁	+	-	+	+	╁	╁	+	H
	14		╁	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	1	H
-	14		+	+	╁	$\vdash$	╁┈	$\dagger$	T		1.5
_	14		T	†	T	t	T	T	T		- 2
	14		1					T	T		
_	14	6	I								
	14	7		Γ			L		$\Box$		.,-
	14			L	$\perp$	L	$\perp$	Ļ	Ļ		
	14		ļ	$\vdash$	$\vdash$	╀	╀-	4-	$\vdash$		. 4
	15	u	1	ı	1	1	1	1	1	1 - :	- 4

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

SEST AVAILABLE COPY